

Tertia calu-  
ria petentis ue-  
nae series.

putarunt, modò sinuum ac cerebri uasorum seriem non perturbet: quorum quia iam primæ, secundæ & quartæ uenarum, & item duarum primarum arteriarum distributionem exequi-  
tus sum, modò proximum est, tertiæ uenæ & arteriæ diuicationem subnectere. Tertia igitur  
uena, quæ minor est inter angularis portio, simulatq; ramulum per foramen ipsi & neruulo  
cuidam quinti paris commune ad auditus organum transmittit, caluariam ingreditur, ac duram  
contingens cerebri membranam, in sinum uenæ prorsus modo cauatam & prorepentem cel-  
sat, qui nullam arteriæ sobolem in suis ipsius cavitatem admittit, sed passim alium sinum sibi co-  
mitem aliscit, in quem arteriæ ramum exhauriri mox dicam. Præfens sinus in quem tertia ab-  
sumitur uena, uarias soboles in totâ duræ membranæ sedem cerebri basi substratam diffundit,  
à quibus denuò ductus aliquot in tenuem cerebri membranam (ut à quatuor illis grâdioribus  
duræ membranæ sinibus) deducitur. Inter cæteras autem huius sinus propagines per duram

Quinta de  
sextæ uenarum  
series.

Tertia arte-  
ria series.

modo in multam sobolem deriuata. Ad hanc quoq; speciem quinta uena per foramen secundi  
neruorum cerebri paris ingressa, dein & sexta per maius octauum ossis capitis foramen, quæ illi ol-  
factus organa incumbunt, caluariam petens, in proximam sibi duræ membranæ sedem exhau-  
riuntur. Harum utrarumq; & tertiæ uenarum sinibus (quia illi caluariæ perpetuò attenditur)  
caluaria aptis cavitatibus cedit, quas ipsi elegantissimè insculptos primo libro recensuimus.  
Tertia arteria peculiari transuersoq; foramine in caluariam ingressa, in duos graciles & totidem  
crassos dirimitur ramos. Vnus gracilium, qui exterior est, tertiæ uenæ mox attenditur, & in  
duræ membranæ sinum exhauritur, illi undiq; attentum & commissum, in quem tertiam uenâ  
absumi diximus. Alter gracilium ramus, qui interior humiliorq; uisitur, per proprium & sibi  
duntaxat exsculptum foramen rectâ ductus, in narium amplitudinem procurrat, atq; in plures  
dissectus ramulos, unum nasi extremo offert. Verum duo grandes rami in dextro latere (quod  
nisi aliud subiunxero, de sinistro quoq; intelligendum est) non nihil inuicè deducti, & adhuc cal-  
uariæ instrati antrosum prorepunt, & mox in unum denuò coeunt, & statim à congressu in  
duos impares ramos diuiduntur. Minor commune cum secundo neruorum pari foramen si-  
bi uendicans, tandem cum uisorio neruo ad oculos prorepat, atq; internæ temporaliū muscu-  
lorum sedi furculos comunicat. Grandior autem ramus sursum conscendens, duram perforat  
membranâ ad lateris glandulæ cerebri pituitâ excipietis. Quum primum uerò in duræ cerebri  
membranæ amplitudine contendit, in duos denuò ramos partitur, ac horum unus multiplici  
sobole in tenuem membranâ hîc cerebro obductam spargitur: alter uerò tenuis membranæ por-  
tiuncula concomitatus, in uarios furculos inuicè complicatos disscinditur, ac in cerebri anfra-  
ctus tantisper ascendit, dum in humilimam dextri uentriculi sedem pertingat. Hinc in postero-  
ra primum sursum ad postremam usq; eius uentriculi sedem fertur, in ascensu portiuunculâ pro-  
paginis cuiusdam assumens, quæ à quarto duræ membranæ sinu cerebri anfractibus inibi offer-  
tur. Quum uerò hic arteriæ ramus retis quasi modo implexus, posteriorem dextri uentriculi ce-  
rebri sedem superauit, secundum eius uentriculi ductum in anteriora porrigitur, donec ipsi al-  
tera pars eius propaginis miscatur, quam sub cerebri corpore fornicis aut cameræ modo extru-

Plexus in pri-  
oribus cerebri  
uentriculis co-  
stituitur.

Quis Galeni  
reticularis sit  
plexus.

cto, à quarto duræ membranæ sinu huc pertingere dictum est. Ab hac itaq; arteria, & dextra  
eius propaginis parte plexus ille in dextro cerebri uentriculo constituitur, quem ab extimi fec-  
tus inuolucris forma *gorgoneæ* nuncupari scimus, id nomen etiam subinde tenui membranæ cere-  
bri accommodantes. In sinistro cerebri uentriculo plexus ille constituitur, à sinistra soporariæ  
ramo, & eodem tendente altera parte eius propaginis, quam ad cerebri uentriculos à quarto si-  
nu pertinere, superius scriptum reliquimus. De reticulari uerò Galeni plexu nihil hîc mentien-  
dum duxi, quod iam cerebri uasorum seriem mihi perspectam esse haud dubitem, atq; ideo mi-  
nus modò aliquid confingendum est, quod nouimus Galenum bouum cerebri dissectione delu-  
sum, non hominis cerebrum, uti neq; ipsius uasa, sed bouum recensuisse. Si enim tertiæ caluariæ  
petentis arteriæ seriem in homine examinaueris, illam, uti ego nunc enarraui, comperies: inter-  
dum tamen unicuique obseruabis esse ramum, duos illos, quos aliquouisp; protensos inuicem coire  
dixi. Cæterum si bouis arteriam indagaueris, duramq; cerebri membranam iuxta glandis pitui-  
tam cerebri excipientis latera diuiseris, aliquid Galeni reticulari plexui simile comperies, neque  
amplius hæc mea paradoxa admiraberis, quum ea homini, ut Galeni descriptio aliqua ex parte  
boui, cõueniat. Verum hæc ad septimum spectant librum, qui principis animæ sedi consecran-  
dus, horum uasorum dissecandi rationem lucidissimè persequetur.

7K. eductum ab H. et  
penitus sub A. A.  
lib. 5. F. K. Q. a Externa  
bis hic 16 figuram lib. 7.

DE

DE HVMANI CORPORIS FABRICA  
DE VENA ARTERIA  
arteria uenali. Cap.

PRIMA DECIMA  
CAPITIS FIGURA

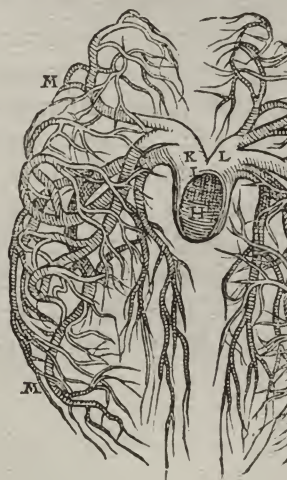


PRIMAE DECIMIQUINTI  
eiusdemq; characterum

PRIMA figura exhibetur nudæ & ab omni  
neatio: cuius orificium apertum fuit, ut tres membranae  
in dextrum ipsius sinum regurgitare prohibentes, in co-  
notis 1, 2, 3.

- A Sedes, qua arterialis uena ex cordis dextro sinu originatur.
- B Interior arterialis uenæ tunica, quintuplo propria uenæ.
- C Exterior uenæ arterialis tunica, peculiari respondens.
- D Arterialis uenæ caudicis in duos truncos diuisio. ac 1.
- E, F. triplici sobole dextris pulmonum sedibus distributum.
- G, G. G autem insignitur arterialis uenæ per pulmonum subs-

SECUNDA DECIMA  
CAPITIS FIGURA



SECUNDAE PRÆSENTIS  
eiusdemq; characterum

HÆC figura nudæ omnibusq; partibus lib-  
ponit, ipsiusq; characteres ita se habent.